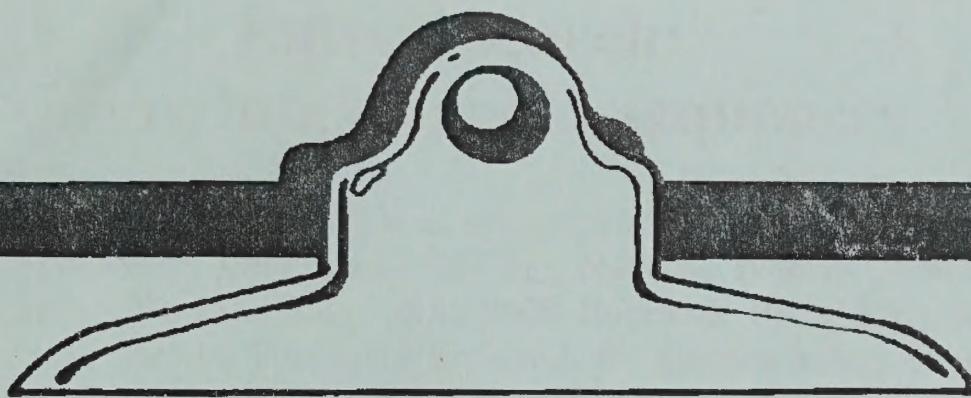


Historic, Archive Document

**Do not assume content reflects current
scientific knowledge, policies, or practices.**

Reserve
aSB369
.A15
1994



6

Citrus

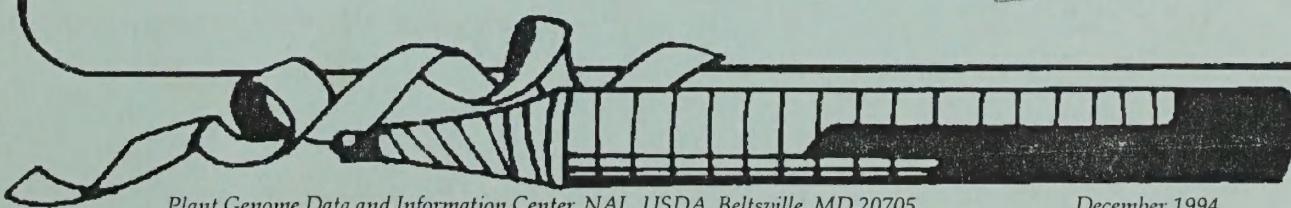
Nucleic acid sequences



U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
NATIONAL AGRICULTURAL LIBRARY

AUG 16 1995

CATALOGING PREP



Plant Genome Data and Information Center, NAL, USDA, Beltsville, MD 20705

December 1994



Entrez Search: *Citrus*: nucleic acid sequences

Entrez is a molecular sequence retrieval system developed at the National Center for Biotechnology Information (NCBI), National Library of Medicine, National Institutes of Health, Bldg. 38A, 8600 Rockville Pike, Bethesda, MD 20894. Entrez provides an integrated approach for gaining access to nucleotide and protein sequence information, to the MEDLINE citations in which the sequences were published, and to a sequence-associated subset of MEDLINE. The sequence records are derived from a variety of database sources, including GenBank, EMBL, DDBJ, PIR, SWISS-PROT, PRF, and PDB. For further information on Entrez contact NCBI at (301) 496-2475 or by electronic mail at entrez@ncbi.nlm.nih.gov.

Search Strategy:

Entrez Release 13.0 was searched on the organism name "CITRUS".

Results:

6 entries were found. The listing follows this sheet. An example output is shown below.

Acc. No.	Locus Name	Brief Description of the sequence
emb X51946 CISAT		Citrus ichangensis satellite DNA

For More Information:

Susan McCarthy, Ph.D.
Coordinator, Plant Genome Data and Information Center
National Agricultural Library
10301 Baltimore Blvd
Beltsville, MD 20705

Phone: (301) 504 - 6613
FAX: (301) 504 - 7098
Internet: pgenome@nalusda.gov

12/94 bb

Système des minéralogies

Le système des minéralogies a été établi par l'Académie des sciences de Paris en 1802 et a été modifié plusieurs fois depuis lors. En 1812, il fut adopté par l'Académie des sciences de Paris, et en 1822, il fut adopté par l'Académie des sciences de France.

Le système des minéralogies de l'Académie des sciences de Paris est basé sur la classification des minéraux en deux classes principales : les minéraux métalliques et les minéraux non métalliques. Les minéraux métalliques sont ceux qui contiennent des éléments métalliques tels que le fer, le cuivre, le zinc, le plomb, etc. Les minéraux non métalliques sont ceux qui ne contiennent pas d'éléments métalliques, tels que le silicate, le phosphate, le silicate de fer, le silicate de cuivre, le silicate de zinc, etc. Les minéraux métalliques sont classés en deux groupes : les minéraux métalliques simples et les minéraux métalliques complexes.

Les minéraux métalliques simples sont ceux qui contiennent un seul élément métallique.

Les minéraux métalliques complexes sont ceux qui contiennent deux ou plus d'éléments métalliques.

Le système des minéralogies de l'Académie des sciences de Paris est basé sur la classification des minéraux en deux classes principales : les minéraux métalliques et les minéraux non métalliques.

Le système des minéralogies de l'Académie des sciences de Paris est basé sur la classification des minéraux en deux classes principales : les minéraux métalliques et les minéraux non métalliques.

Le système des minéralogies de l'Académie des sciences de Paris est basé sur la classification des minéraux en deux classes principales : les minéraux métalliques et les minéraux non métalliques.

Le système des minéralogies de l'Académie des sciences de Paris est basé sur la classification des minéraux en deux classes principales : les minéraux métalliques et les minéraux non métalliques.

Le système des minéralogies de l'Académie des sciences de Paris est basé sur la classification des minéraux en deux classes principales : les minéraux métalliques et les minéraux non métalliques.

Le système des minéralogies de l'Académie des sciences de Paris est basé sur la classification des minéraux en deux classes principales : les minéraux métalliques et les minéraux non métalliques.

Le système des minéralogies de l'Académie des sciences de Paris est basé sur la classification des minéraux en deux classes principales : les minéraux métalliques et les minéraux non métalliques.

Le système des minéralogies de l'Académie des sciences de Paris est basé sur la classification des minéraux en deux classes principales : les minéraux métalliques et les minéraux non métalliques.

Le système des minéralogies de l'Académie des sciences de Paris est basé sur la classification des minéraux en deux classes principales : les minéraux métalliques et les minéraux non métalliques.

Le système des minéralogies de l'Académie des sciences de Paris est basé sur la classification des minéraux en deux classes principales : les minéraux métalliques et les minéraux non métalliques.

emb|X51946|CISAT Citrus ichangensis satellite DNA

CCGCGGGCACAGCCGCCAAAAATACCCGCCGAAGGCCGGGCGCCAAGTCGTCCAGCGGA
AAAGGCCACAAAAACGGGTGGGCTATAGCCTTGGGGGTGGGCTGGCCAACTTCGTCCGCCGGAC
TCGGAATGGCGCGAGACTTGCAGGGGCCTCCGTCTGCCAAAAATAGG

emb|X03641|CLRN26S3 Citrus limon 26S ribosomal RNA gene 3' region

GGATCCGTAACTCGGAAAAGGATTGGCTCTGAGGGCTGGCACGGGGTCCCAGTCCCACCG
TCGGCTGTCGGCGACTGCTCGAGCTGCCACCGCGCGAGAGCGGTCGCCGCGTCCGGCCGGGG
GACGGACTGGAACGGCTTCGGGGCCTCCCCGGCGTCAACAGTCGACTCAGAACTGGTAC
GGACAAGGGGAATCCGACTGTTAATTAAAACAAAGCATTGCGATGGTCCCTGCGGATGCTCACGCA
ATGTGATTCTGCCAGTGCTCTGAATGTCAAAGTGAAGAAAATTCAACCAAGCGCGGGTAAACGGCG
GGAGTAACTATGACTCTTAAGGTAGCCAATGCCTCGTCATCTAATTAGTGACGCGCATGAATGG
ATTAACGAGATTCCCAGTCCCTGTCTACTATCCAGCGAAACCACAGCCAAGGGAACGGCTTGGC
AGAACATCAGCGGGAAAGAACGACCCCTGTTGAGCTTGACTCTAGTCCGACTTGTGAAATGACTTGAGA
GGTAGTATAAGTGGAGCCGGAAACGGCGAAAGTGAACCAACTACTTTAACGTTATTTACT
TATTCCGTGAATCGGAGGCAGGGCACTGCCCTCTTTGGACCCAGCCGCCCTCACGGGGCCGAT
CCGGCGGAAGACATTGTCAGGTGGGAGTTGGCTGGCGCACATCTGTTAAAAGATAACGCAG
GTGCTCTAACGATGAGCTAACGAGAACAGAAATCTGTTGGAACAAAAGGGTAAAGCTCGTTGA
TTCTGATTTCACTACGAATACGAACCGTGAAAGCGTGGCCTATCGATCCTTAGACCTCGGAATT
GAAGCTAGAGGTGTCAGAAAAGTTACCAACAGGGATAACTGGCTTGTGGCAGCCAAGCGTTCATAGCG
ACGTTGCTTTGATCCTCGATGTCGGCTCTCCTATCATTGTGAAGCAGAATTACCAAGTGTGG
TTGTTCACCCACCAATAGGAACGTGAGCTGGTTAGACCGTCGTGAGACAGGTTAGTTACCC
CTGATGACTCGTCGTAATAGTAATTCAACCTAGTACGAGAGGAACCGTTGATTGACGAC
ATCGCGCTGGTTGAAAAGCCAGTGGCGCGAACGCTACCGTGCCTGGATTATGACTGAACGCCCT
AGTCAGAACATCCGGCTAGAGCGACCGTGCGCCGCCGTTGCCGACCCGAGTAGGGACCT
CCGGTCCCCAGAGGCACGTGTCGTAGGCCAAGCCCCCGCGCGGAAGGGCCGGCGGCCCT
AATCGTAATTCCCATCGAGCGCGGGTAGAACATCCTTGCAAGACGACTAAATACGCGACGGGTAT
TGTAAGTGGCAGAGTGGCCTTGCTGCCACGATCCACTGAGATTGACGCCCTGTGCGCTCAGATTG

mb | X05910 | CLRRN26 Citrus limon cistron for 26S ribosomal RNA

GCAGCCCCAGGTCAAGCGGGATTACCCGCTGAGTTAACATATCAATAAGCGGAGGAAAAGAAA
TTACCAGGATTCCCTTAGTAACGGCGAGCGAACCGGGAAAGAGGCCAGCTGAAAATCGGGCGCCCC
GGCGTCCGAATTGTAGTCTGGAGAAGCGTCCTCAGCGGCGGACCGGGCCAAGTCCCCTGGAAAAG
GCGGCGGAGAGGGTGAGAGCCCCGTCGCGCCGGACCTGTCGACCAAGGCGCTGTCGAG
GTCGGGTTGTTGGAAATCGGGCCCAAATCGGGCGTAAATTCCGTCCAAGGCTAAATACGGGCGAG
AGACCGATAGCAAACAAGTACCGCGAGGGAAAGATGAAAAGGACTTGTAAAAGAGAGTCAAAGAGT
GCTTGAATTGTCGGGAGGGAAAGCGGATGGGGGCCGGCGATGCGCCCCGGTCGGATCGGAACGGC
GAGAGCCGGTCCGCCGATCGGCTCGGGCGCGAACCGATCGGGATTGCGGCGGCGGCCAAGCCCG
GGCCTTCGATAAGCCTGTGGAGACGTCGTCACCGCGATCGTGGCTGGCAGCGCGCCTCGGGCGT
GCTTCGCGCACCTGCGCGCTCCGGCATCGGCCTGCGGGCTCCCCCATTCGGCCGTCTGAAACAC

GGACCAAGGAGTCTGACATGTGTGCAGTCACCGGGCCAGTAAACCGTAAGGCAGAAGGACTG
ATTGGCGGGATCCCTCGCGGGTGCACCGCCGACCGACCTGATCTCTGAGAAGGGTCGAGTGTGA
GCATGCCTGTCGGACCCGAAAGATGGTAACATGCCTGAGCGGGCGAACGCCAGAGGAAACTCT
GGTGGAGGCCCGCAGCGATACTGACGTCAAATCGTCGACTTGGGTATAGGGCGAAAGACT
AATCGAACCGTAGTGTAGCTGGTCCCTCCGAAGTTCCCTCAGGATAGCTGGAGCCCCGAAACGAG
TTCTATCGGGTAAAGCCAATGATTAGAGGCATCGGGCGAACGCCCTGACCTATTCTCAAACCT
TAAATAGGTAGGACGGCGGGTGCCTCGTTGAGCCGCCACGGAATCGAGTGTCTCAAAGTGGCC
ATTTTGGTAAGCAGAAGTGGCGATGCAGGATGAACCGGAAGCGGGTACGGTCCCCACTGCGCG
CTAACCTAGAACCCACAAAGGGTGTGGTCGATTAAGACAGCAGGACGGTGGTCATGGAAGTCGAA
ATCCGCTAAGGAGTGTAAACAACCTACCTGCCGAATCAACTAGCCCCGAAAATGGATGGCGCTTA
AGCGCGGACCTATACCCGGCGTCGGGCAAGTGCCAGGCCCGATGAGTAGGAGGGGCCGGCG
TCGCCGAAAACCCGGGGCGAGCCCAGGCGAGCGGCCGTCGGTGCAGATCTGGTGGTAGTAG
CAAATATTCAAATGAGAAGTGTAGGCCAAGAGGGAAAGGTTCCATGTGAACGGCACTGCACA
TGGTTAGTCGATCCTAACAGAGACGGGGGAAGCGCCGTCGACAGCGCCACGGCGAGCTCGAAAG
GGAATCGGGTAAAATTCTGAACCGGGACGCCGGCTGACGGCACGTTAGGGAGTCCGGAGAC
GTCGGCGGGGGCCTCGGGAAAGAGTTATCTTCTGTTAACGGCCTGCCACCCTGGAAACGGCTCA
GCCGGAGGTAGGGTCCAGCGCCGGAAGAGCACCGCACGTCGCGCGGTGTCGGTGCGCCCGGCG
GCCCTTGAACAGCCTCTGGTCGATGGAACAATGTAGGCAAGGGAAAGTCGGAAAATGGATCCGTA
ACTTCGGAAAAGGATTGGCTCTGAGGGCTGGCACGGGGTCCCAGTCCGAACCGTCGGCTGTC
GGCGGACTGCTCGAGCTGCCACCGCGAGAGCGGGTCGCCGCGTCCGGCCGGGACGGACTG
GGAACGGTCCTTCGGGGCCTCCCCGGCGTCGAACAGTCGACTCAGAACTGGTACGGACAAGGG
GAATCCGACTGTTAATTAAAACAAAGCATTGCGATGGCCCTGCGGATGCTCACGCAATGTGATTTC
TGCCCAGTGCTCTGAATGTCAAAGTGAAGAAATTCAACCAAGCGCGGGTAAACGGCGGGAGTAAC
ATGACTCTCTTAAGGTAGCCAAATGCCCTCGTCATCTAATTAGTGACGCGCATGAATGGATTAACGAG
ATTCCCACGTCCCTGCTACTATCCAGCGAAACCACAGCCAAGGGAAACGGGCTGGCAGAATCAGC
GGGAAAGAAGACCCCTGTTGAGCTGACTCTAGTCCGACTTGTGAAATGACTTGAGAGGTGTAGTA
TAAGTGGAGCCGAAACGGCGAAAGTGAATACCAACTACTTTAACGTTATTTACTTATTCCGTGA
ATCGGAGGCAGGCACTGCCCTCTTTGGACCCAGCCGCCCTCACGGGGCGATCCGGCGGAA
GACATTGTCAGGTGGGAGTTGGCTGGCGCACATCTGTTAAAAGATAACGCAGGTGTCCTAAG
ATGAGCTAACGAGAACAGAAATCTCGTGTGGAACAAAAGGTAAAAGCTCGTTGATTCTGATT
CACTACGAAATACGAACCGTGAAAGCGTGGCTATCGATCCTTAGACCTCGGAATTGAAGCTAGAGG
TGTCAAGAAAAGTTACCAACAGGGATAACTGGCTGTGGCAGCCAAGCGTTCATAGCGACGTTGCTTTGA
TCCTCGATGTCGGCTCTCCTATCATTGTAAGCAGAATTACCAAGTGTGGATTGTTACCCACCAA
TAGGGAACGTGAGCTGGTTAGACCGTCGTGAGACAGGTTAGTTACCTACTGATGACTGCGTCGTA
ATAGTAATTCAACCTAGTACGAGAGGAACCGTTGATTGCGACAATTGGTATCGCGCTTGGTAAAAGC
CAGTGGCGCGAACGCTACCGTGCCTGGATTATGACTGAACGCCCTAAGTCAGAACGCCGGCTAGAG
CGACGCGTGCAGGCCGCGCCGTTGCCGACCCGAGTAGGGACCTCCGGTCCCCAGAGGCACGTG
TCGTAGGCCAAGCCCCCGGGCGGAAGGGCCGGCCGCTGAAATCGTAATTCCCATCGAGCG
CGGGTAGAATCCTTGCAGACGACTAAATACGCGACGGGTATTGTAAGTGGCAGAGTGGCCTTG
CTGCCACGATCCACTGAGATTGAGCTGAGCCCTGTGCGCTCAGATTG

gb|M38369|CLRSSAT C.limon satellite DNA.

CCGCCTGAATCGTAATTCCATCGAGCGGGTAGAATCCTTGCAGACGACTAAATACGCGACGGGG

TATTGTAAGTGGCAGAGTGG

gb|S52182|S52182 25 sRNA [Citrus limon, rRNA, 64 nt]

GAGAACAGAAATCTCGTGTGGAACAAAAGGGTAAAGCTCGTTGATTCTGATTTCAGTACGA

emb|X66377|CSCSAPRO C.sinensis mRNA csa for salt-associated protein

ATCGCAGAACTCCCTATTTGACAAGACATTCACTCGAATTATAAGCAAACCCTCTGAGACCTTCG
AAAAGTAATCCAATTCCTTGGTTCAAGGCCTTGTCCCCCGCTTCGAGATCGGATCATAACATGGCAA
GCCAATCGAAAACCTCAGTCACGATTCACTGTTAAGGACGCCAAGGGACAGGATGTTGATCTTAGCAT
TACAAGGGAAAGCTTCTTGATTGTCATGTTGCACAGTGTGGCTTGACCAATTCAAACACTACACT
AGCTGAGTCAGTTGACGACAAGTACAAGAACAGATTCAAGAATTGCATGCACCGCTTAAAGGCTGAGTT
TGGAGCTCAAGAGCCAGGAGACAATGAACACAGATTCAAGAATTGCATGCACCGCTTAAAGGCTGAGTT
CCCATATTGATAAGGTTGATGTTAATGGTGATAATGCTGCTCCTTATACAAGCATCTGAAATCCAGC
AAGGTGGACTTTGGAGACAGCATCAAGTGGAACTTTCCAAGTTCTGGTGGATAAGGAGGGGAATG
TGTTGAGCGTTATGCCCTCACCACTAGCCCTTGAGCATTGAGAAGGATATAAAGAAACTTCTGGAGAC
GCTTAACCGCTGCTACAGCTGATGATCAGCTTCTGCTAATAAAACTAGAGTATCATGCTGTATAAG
ACTCTGGTGGAAATATATTGTTAGCTTG TCTCAATATCTGTAGACATATAATGAAGTTCCAGTTGTAATTCAAATGT
GAAGTAAATTCAAGTTGATAAGTGCTGGTTGTATGTAATGAATGTTCCAGTTGTAATTCAAAT
AAAGGTGCTGGTGGACTCT

NATIONAL AGRICULTURAL LIBRARY



1022409023